Switch Manageable

GSM7224

Switch Gigabit haut débit manageable de niveau 2

- 24 ports RJ-45 10Base-T, 100Base-TX et 1000BASE-T (Auto Uplink sur tous les ports).
- 4 modules SFP pour interface Ethernet gigabit fibre (en partage avec les 4 derniers ports cuivre)
- Port console RS232

*** Standards Ethernet**
- IEEE 802.3 Ethernet 10BASE-T
- IEEE 802.3u Ethernet 100BASE-TX
- IEEE 802.3ab Ethernet 1000BASE-T
- IEEE 802.3x Contrôle de flux

*** Management**
- IEEE 802.1q VLAN Statique (jusqu'à 224)
- IEEE 802.1p Classe de Service (CoS)
- IEEE 802.3ad Agrégat de lien LACP
- IEEE 802.1d Protocole Spanning Tree
- IEEE 802.1w Spanning tree rapide
- IEEE 802.1s Spanning tree multiple
- IEEE 802.1x Autentification d'accès par port
- RFC768 UDP
- RFC854-859 Telnet
- IGMP Support Snooping
- Support de Port Mirroring
- RFC951 BootP
- RFC1157, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907,
- SNMP v1 v2c v3
- RFC1213 MIB II
- RFC1215 Capture SNMP
- RFC1493 Bridge MIB
- RFC1534 Interopération DHCP et BooTP
- RFC1643 Interface Ethernet MIB
- RFC1757 RMON groupes 1, 2, 3 et 9
- RFC 2131, 2132 DHCP et BooTP
- RFC2865 RADIUS
- RFC 2998 DiffServ
- RFC3046 Relais DHCP
- Protection Broadcast Storm
- Private Enterprise MIB
- Technologie de queue WRR (Weighted Round Robin)

*** Interfaces Utilisateurs**
- Menu de commande via le port console (4 sessions)
- Gestion à partir de votre navigateur (serveur HTTP embarqué)
- Telnet (5 sessions)

*** LED**
- Par port : Vitesse, Lien, Activité
- Pour l'unité : Alimentation, Ventilation

*** Dimensions :** Largeur 440 mm, Profondeur 257 mm, Hauteur 43 mm

*** Consommation électrique :**
- 36 Watts maximum
- Alimentation universelle 100-240 VAC

*** Paramètres Systèmes :**
- Mode de transfert : Store and Forward
- Bande passante : 48 Gbps (non bloquant)
- Latence : moins de 20 microsecondes pour des trames de 64 octets
- Mémoire système : 64 Mo
- Mémoire tampon : 122 Ko par port
- Code flash : 8 Mo
- Base de données : 8000 adresses MAC
- Nombres de VLAN : 228 (1-4069)
- Nombre d'agrégats : 6
- Nombre de queues : 4
- Bruit : 60 dB
- Dissipation de chaleur : 28.24 Btu/hr
- Temps entre panne (MTBF) : 58 300 heures (~6,5 ans)

*** Conditions d'utilisation :**
- Température de fonctionnement : De 0°C à 40°C
- Température de stockage : De -20°C à 70°C
- Hygrométrie de fonctionnement : Humidité relative de 90%, hors condensation
- Hygrométrie de stockage : Humidité relative de 95%, hors condensation
- Altitude de fonctionnement : 3000 mètres maxi
- Altitude de stockage : 3000 mètres maximum

*** Emissions électromagnétiques :**
- CE
- FCC Part 15 Classe A
- VCCI Classe A
- EN55022 (CISPR22), Classe A
- C-Tick

*** Immunité électromagnétique :**
- EN 50082-1
- EN55024

*** Normes de sécurité :**
- CE
- CSA (CSA 22.2 #950)
- UL (UL1950) / CUL IEC950/EN60950

*** Contenu :**
- Switch Gigabit de niveau 2
- Câble d'alimentation
- Câble null modem
- Patins antidérapants
- Kit de montage en rack
- Manuel d'installation
- CD Ressources
- Carte d'enregistrement et de garantie